

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
16 septembre 2004 (16.09.2004)

PCT

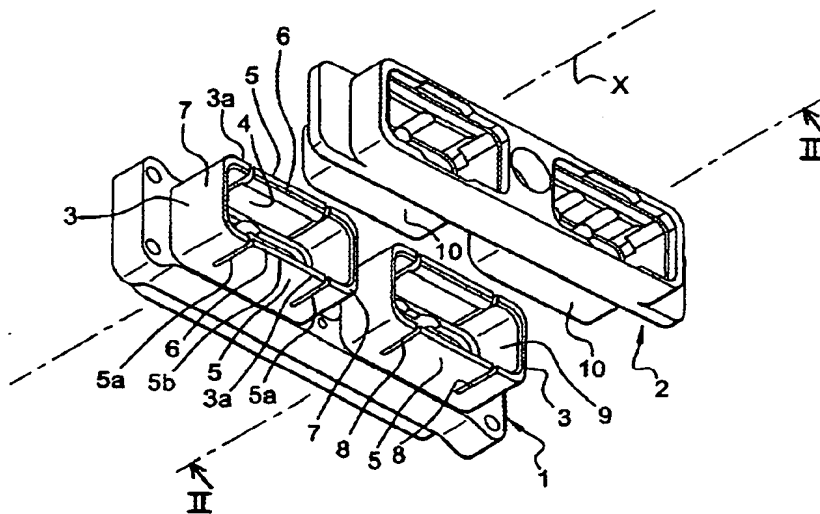
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/079871 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H01R 13/627, 13/658** (72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : VAN DER MEE, Marix [FR/FR]; 4, rue de la Bourdaisière, F-37270 Montlouis Sur Loire (FR). BALDYROU, Armel [FR/FR]; 6, rue du Stade, F-37110 Monthodon (FR). GEAY, Stéphane [FR/FR]; 25, rue du Maine, F-41310 Authon (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/000244
- (22) Date de dépôt international : 3 février 2004 (03.02.2004)
- (25) Langue de dépôt : français (74) Mandataire : NONY & ASSOCIES; 3 Rue de Penthievre, F-75008 Paris (FR).
- (26) Langue de publication : français (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
- (30) Données relatives à la priorité : 03/01390 6 février 2003 (06.02.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RADIAL [FR/FR]; 101, rue Philibert Hoffmann, F-93116 Rosny-sous-Bois (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ELECTRICAL CONNECTOR

(54) Titre : CONNECTEUR ELECTRIQUE



(57) Abstract: The invention relates to an electrical connector, comprising a housing with a first housing element (1; 2) provided with at least one first male connection piece (10), or female (3) and a second housing element (1; 2), provided with at least one second female connection piece (3), or male (10), respectively, for cooperation with the first connection piece, one of the first and second connection pieces comprising at least one elastically deformable tab (5) produced in one piece with the corresponding connection piece within the thickness of a cylindrical wall of said connection piece. Said wall defines a single cavity and has, in the transverse section thereof, at least one side with a straight segment, the tab extending on said side in the transverse section, characterised in that the tab has, in the transverse section, a width greater than half the length of said side.

[Suite sur la page suivante]